

ĐỀ CƯƠNG ÔN KIỂM TRA HKI MÔN KHOA HỌC 4**Câu 1: Nước có thể tồn tại ở những thể nào?**

- A. Thể lỏng B. Thể rắn C. Thể khí D. Cả ba thể.

Câu 2: Hãy điền các từ: *vật, khí quyển, Trái Đất, không khí* vào chỗ ... trong các câu dưới đây cho phù hợp.

- a. Xung quanh mọi và mọi chỗ rỗng bên trong vật đều có
- b. Lớp không khí bao quanh được gọi là

Câu 3: Đâu là nguyên nhân gây ô nhiễm nguồn nước?

- A. Xả rác, phân, nước thải không đúng nơi quy định
- B. Nước thải từ các nhà máy, khai thác khoáng sản chưa được xử lí
- C. Sự cố tràn dầu
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 4: Hình ảnh sau cho em biết nguyên nhân nào gây ô nhiễm không khí?

- A. Núi lửa phun trào.
- B. Cháy rừng.
- C. Khí thải từ nhà máy công nghiệp.
- D. Khí thải từ các phương tiện giao thông.

Câu 5: Thành phố nào ở Việt Nam có mức độ ô nhiễm không khí cao nhất?

- A. Hà Nội
- B. Đà Nẵng
- C. Hồ Chí Minh
- D. Cả A và C đều đúng

Câu 6: Việc nào sau đây nên làm để tiết kiệm nước?

- A. Khóa chặt vòi nước khi không sử dụng
- B. Tắm bằng vòi hoa sen thay vì tắm bồn
- C. Tưới cây bằng nước rửa rau, nước vo gạo
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 7: Vì sao cần đảm bảo đủ ánh sáng trong lớp học?

- A. Để hạn chế các bệnh về mắt
- B. Để đảm bảo chất lượng dạy và học
- C. Để nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng trong nhà trường
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 8: Điều gì sẽ xảy ra với Trái Đất nếu không có ánh sáng Mặt Trời?

- A. Gió ngừng thổi, nước ngừng chảy và đóng băng, Trái Đất sẽ trở nên lạnh giá và trở thành một hành tinh chết
- B. Thực vật không thể quang hợp để duy trì sự sống
- C. Con người, động vật không có không khí để hít thở, không có thức ăn để tồn tại
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 9: Ghép mỗi nội dung ở cột A với một nội dung ở cột B cho phù hợp.

A	B
1. Rễ cây	a. thông qua quá trình quang hợp và hô hấp.
2. Thân cây	b. hấp thụ nước và chất khoáng.
3. Thực vật trao đổi không khí với môi trường	c. thông qua quá trình quang hợp.
4. Thực vật tự tổng hợp chất dinh dưỡng	d. vận chuyển nước và chất khoáng lên phía trên.

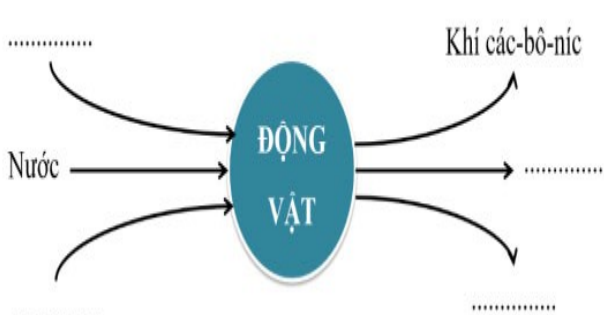
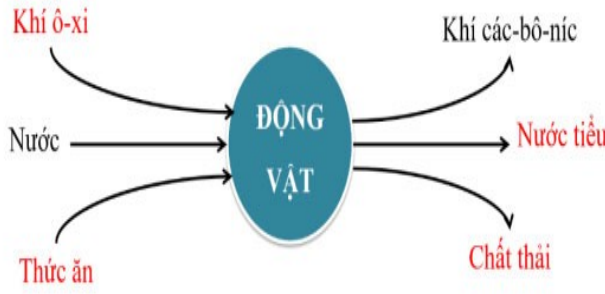
Câu 10. Viết vào ☐ chữ Đ trước câu đúng, chữ S trước câu sai.

- ☐ Vật phát ra âm thanh được gọi là nguồn âm.
- ☐ Âm thanh không truyền được qua chất rắn.
- ☐ Khi âm thanh lan truyền ra càng xa thì độ to càng tăng.
- ☐ Tiếp xúc thường xuyên với tiếng ồn có thể gây tác hại đến thính giác, nhức đầu, căng thẳng, rối loạn giấc ngủ và gây ra một số bệnh tim mạch.

TỰ LUẬN

Câu 1. Nêu vai trò của ánh sáng trong đời sống?	<ul style="list-style-type: none"> - Cây cối cần ánh sáng để quang hợp - Ánh sáng dùng để sưởi ấm - Sinh hoạt hàng ngày như đi lại, ăn uống,
--	---

	<p>ngủ nghỉ, hay phục vụ công việc</p> <p>- Ánh sáng đèn đường giúp con người di chuyển vào ban đêm,.v..v...</p>
Câu 2: Để bảo vệ mắt, em cần phải làm gì?	<p>Để bảo vệ mắt em cần:</p> <p>- Tránh ánh sáng quá mạnh chiếu vào mắt</p> <p>- Đọc, viết dưới ánh sáng thích hợp</p> <p>- Thực hiện tư thế ngồi học đúng</p> <p>- Giữ khoảng cách phù hợp từ mắt đến sách, vở... khi đọc, viết.</p>
Câu 3. Khi thầy cô giáo giảng bài, các em nghe được tiếng nói (âm thanh) của thầy cô. Điều này cho thấy âm thanh được truyền qua môi trường nào? Khi đó, âm thanh đã lan truyền từ đâu tới đâu?	<p>- Điều này cho thấy âm thanh lan truyền qua không khí.</p> <p>- Khi đó, âm thanh đã lan truyền từ miệng thầy cô đến tai của học sinh.</p>
Câu 4: Nhà bạn Minh ở gần ga tàu hỏa, nhà bạn Hoa ở xa ga hơn. Bạn nào nghe thấy tiếng còi tàu to hơn? Vì sao?	<p>- Bạn Minh nghe thấy tiếng còi tàu to hơn.</p> <p>- Vì: Khi âm thanh lan truyền càng xa thì độ to càng giảm, do đó khi ở gần nguồn âm sẽ nghe âm thanh to hơn ở xa nguồn âm.</p>
Câu 5: Nêu cách tiết kiệm nước của gia đình em?	<p>Cách tiết kiệm nước của gia đình em:</p> <p>- Tắt vòi nước sau khi sử dụng</p> <p>- Sử dụng nước rửa rau để tưới cây</p> <p>- Thường xuyên kiểm tra hệ thống ống nước</p> <p>- Hạn chế rửa dưới vòi nước chảy</p>
Câu 6: Ở địa phương nơi em sinh sống có xảy ra tình trạng ô nhiễm tiếng ồn hay không? Nếu có, hãy lấy ví dụ cụ thể	<p>- Ở địa phương em sinh sống có xảy ra tình trạng ô nhiễm tiếng ồn. Ví dụ:</p> <p>- Tiếng máy khoan cắt bê tông ở các công</p>

<p>Câu 7. Hoàn thành sơ đồ thể hiện sự trao đổi khí, nước, thức ăn giữa động vật với môi trường bằng cách điền vào</p> <p>LẤY VÀO THẢI RA</p> 	<p>trình, tiếng còi xe trong giờ cao điểm</p> <p>LẤY VÀO THẢI RA</p> 
<p>Câu 8: Khi di chuyển dưới trời nắng, bóng của chúng ta sẽ xuất hiện. Vậy trong trường hợp đó, mặt trời ở phía nào so với chúng ta? Và đâu là vật cản sáng?</p>	<p>- Khi di chuyển dưới trời nắng, bóng của chúng ta sẽ xuất hiện. Trong trường hợp đó, mặt trời có thể nằm ở bất kì phía nào so với chúng ta.</p> <p>- Và chúng ta chính là vật cản sáng tạo ra bóng</p>
<p>Câu 9: Để bảo vệ môi trường không khí, chúng ta cần làm gì?</p>	<p>Để bảo vệ môi trường không khí, chúng ta cần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trồng nhiều cây xanh - Không đốt rác thải bừa bãi - Xử lí rác đúng quy định - Giảm sử dụng đồ nhựa....
<p>Câu 10: Em hãy nêu việc làm cần thiết để phòng tránh bão</p>	<p>Việc làm cần thiết để phòng tránh bão là:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thường xuyên theo dõi dự báo thời tiết. - Tìm cách bảo vệ tài sản: nhà cửa, cây trồng... - Dự trữ nước uống, lương thực, thực phẩm, thuốc men; các vật dụng cần thiết - Xác định vị trí an toàn để trú ẩn, chủ động sơ tán khỏi các nhà không đảm bảo an toàn.